KFZ-Adapter für Multicom Pro
(Art.-Nr. 29606)
Bedienungsanleitung

Verwendungszweck des KFZ-Adapters:
Der KFZ-Adapter ist vorgesehen zum Aufladen der Nickel-Cadmium **Akkublocks 4.8 V 950 mAh** im Batteriefach des Albrecht-Handfunkgeräts **multiCOM pro**.
Das Gerät erfüllt die Schutzforderungen der EU-Direktiven 89/336 EWG, 23/73/EWG, die europäischen Standards ETS 300 296 und ETS 300 279 (PMR-Funk) und ist mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise:
Bitte verwenden Sie das Ladekabel ausschließlich nur für den **Original Akkublock (Artikel-Nr.29605)** und beachten Sie die Hinweise dieser Anleitung.
Aus Sicherheitsgründen hat das Batteriefach besondere Kontakte für den Akkublock 950 mAh. Dadurch ist technisch verhindert, dass normale Batterien, wie z.B. Alkali-Mangan-Zellen versehentlich aufgeladen werden. Da auf dem Markt viele verschiedene Akku-Einzelzellen angeboten werden, die unterschiedlich geladen werden müssen, können derartige Zellen nur mit dazu passenden separaten Ladegeräten aufgeladen werden (Zellen zum Aufladen herausnehmen).

Verbrauchte Akkus sind Sondermüll! Geben Sie Akkus daher nur zum Recykling bei den Sammelstellen im Fachhandel ab. Sie tragen damit aktiv zum Umweltschutz bei.

Wie funktioniert der KFZ-Adapter:
Der KFZ-Adapter lädt mit einem gleichmäßigen Ladestrom von ca. 10 % (entsprechend ca. 95 mA Ladestrom) der Akkukapazität. Dies ist der vom Akkuhersteller empfohlene Wert für schonende Ladung, bei dem ein vollständig leerer Akku nach ca. 14 Stunden vollgeladen ist. Bei dieser Ladetechnik kommt es auch nicht zu Überladungen, wenn Sie gelegentlich vergessen sollten, den Adapter nach etwa 14 Stunden abzuschalten.

Im praktischen Betrieb ist es unbedenklich, wenn Sie den Autoadapter während der Autofahrt immer angeschlossen lassen, denn in üblichen Fahrzeugen stehen die Zigarettenanzünder-Steckdosen sowieso nur während der Fahrt unter Spannung.

Was muß ich bei Nickel-Cadmium-Akkus beachten?
Obwohl die Akkus des Multicom-Pro überladesicher sind, gibt es bei allen Nickel-Cadmium-Akkus einen Effekt, der bei zu häufigem Aufladen zu früher Abnutzung der Akkus führen kann, der sog. Memory-Effekt.
Dieser Effekt tritt dann auf, wenn Sie Ihr Funkgerät immer nur kurze Zeit benutzen und dann wieder gleich voll aufladen. Der Akku gewöhnt sich dann sozusagen an die kurze Betriebszeit, und wenn Sie wochenlang so verfahren und plötzlich das Funkgerät einmal den ganzen Tag brauchen, versagt Ihr Akku nach kurzer Zeit.

Sie können den Memory-Effekt verhindern, wenn Sie regelmäßig Ihr Funkgerät auch tatsächlich einmal ohne angeschlossenes Ladegerät benutzen, bis die Akkus wirklich leer sind, und dann erst wieder aufladen.

Anschließen des Ladeadapters:
KFZ-Adapter in 12 V Zigarettenanzünder-Steckdose des Fahrzeugs einstecken. Eine Leuchtdiode im Stecker zeigt an, ob die Steckdose unter Spannung steht.
Den Winkelstecker des Wendelkabels in die seitliche Ladebuchse des Multicom Pro einstecken. Ein leerer Akku ist nach spätestens 14 Stunden voll, nur teilweise entladene Akkus brauchen weniger Zeit.

Das Funkgerät kann beim Laden mit dem KFZ-Ladeadapter eingeschaltet bleiben und auch benutzt werden, jedoch verlängert sich die Ladezeit, bis der Akku wirklich voll ist, je nach Benutzung bis auf 24 Stunden. Am Ende der Ladezeit ziehen Sie bitten den Ladestecker aus dem Funkgerät und den Zigarettenanzünderstecker aus der Steckdose.

Hinweis auf den Albrecht-Automatik-Standlader:
Albrecht liefert zum Multicom Pro auch einen Automatik-Standlader 29602, der Schnellladung innerhalb von weniger als 2 Stunden bietet. Diese Ladestation wird anschlußfertig für das 230 V-Netz geliefert, kann auch über das 12 V Adapterkabel 7571 von Albrecht in 12 V Fahrzeugen betrieben werden. Bitte beachten Sie, daß dies mit dem KFZ-Adapter 29606 nicht möglich ist!

Service-Info über Telefon 04154 849 180 (Fax 04154 849 288) oder
e-mail : service@albrecht-online.de
Serviceunterlagen über unsere Geräte stehen zum Download unter http://www.albrecht-online.de zur Verfügung.